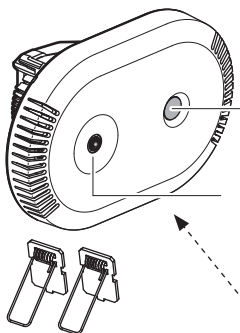




Documentation technique disponible dans votre langue => Scanner le QR code

- Technical documentation available in your language => Scan the QR code
- Documentación técnica disponible en su idioma => Escanear el código QR
- Documentazione tecnica disponibile nella vostra lingua => Scansionare il codice QR
- Technische documentatie beschikbaar in jouw taal. => Scan de QR-code



- Cellule de luminosité
- Daylight sensor
- Capteur image thermique
- Thermal image sensor



Legrand Close Up



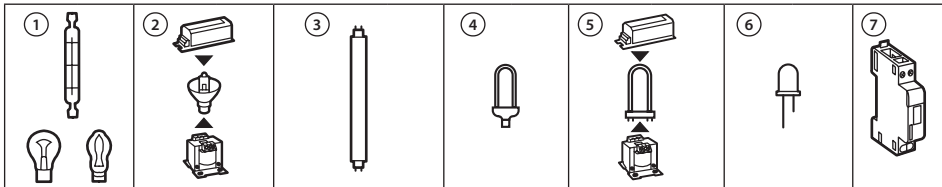
	110 - 230 V~	
	50 / 60 Hz	
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ou/ or 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>	
	+5°C / +30°C	
	Image thermique / Thermal image	
	300 lux	
	15 mn	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Passage</li> <li>• Walkthrough mode</li> </ul>	
Bluetooth	5.0 compatible 4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portée : 10 m</li> <li>• Reach: 10 m</li> </ul>
Radio	2.4 - 2.483 GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portée : 10 m</li> <li>• Reach: 10 m</li> </ul>
	<b>Garantie/ Guaranteed</b> -V~ 16 V -A~ 100 mA	<b>Maximum</b> -V~ 16 V -A~ 130 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consommation en veille :</li> <li>• Standby consumption:</li> </ul>	Charge/Load OFF → 1.6 W	Charge/Load ON → 2.3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur image thermique</li> <li>• Thermal image sensor</li> </ul>	Hauteur d'installation/ Installation height → 2,5 à 4 m / 8.2 to 13.1 ft	Surface/ Couverture ↓ max. 8 m x 8 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de luminosité</li> <li>• Daylight sensor</li> </ul>	5 → 1275 lux	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur d'humidité</li> <li>• Humidity sensor</li> </ul>	20 % → 80 %	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur sonore</li> <li>• Sound sensor</li> </ul>	38 → 120 dBspl	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de température</li> <li>• Temperature sensor</li> </ul>	+0°C / +50°C	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur COVt</li> <li>• VOCt sensor</li> </ul>	0 → 10 000 ppb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau Qualité de l'air</li> <li>• IAQ level</li> </ul>	1.0 → 5.0	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau de CO<sub>2</sub> estimé</li> <li>• Estimated CO<sub>2</sub> level</li> </ul>	400 → 5000 ppm	

• F (Fréquence) : 2,4 à 2,483 GHz  
 • P (Puissance) : <100 mW

• F (Frequency) : 2.4 to 2.483 GHz  
 • P (Power) : <100 mW

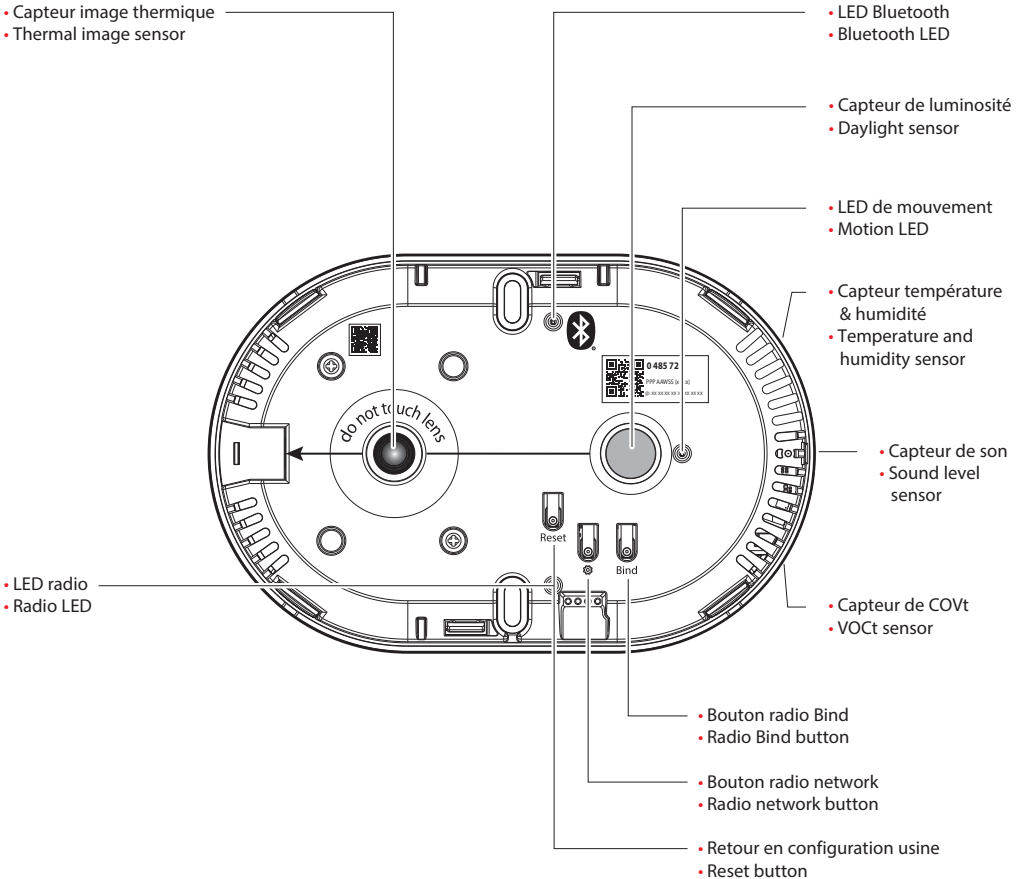
• Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 72** est conforme à la directive **2014/53/UE**. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)

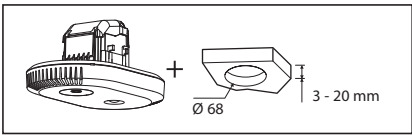
• **LEGRAND** declares that radio equipment of the type Cat. no. **0 485 72** complies with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)



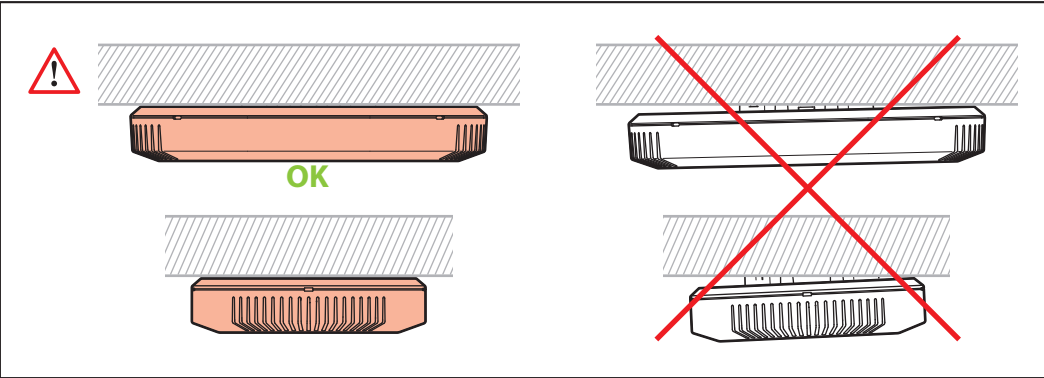
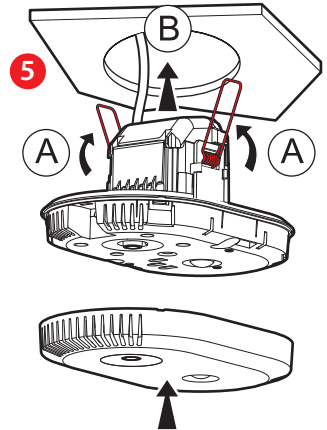
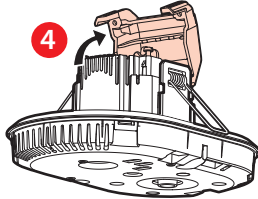
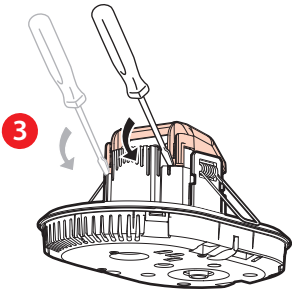
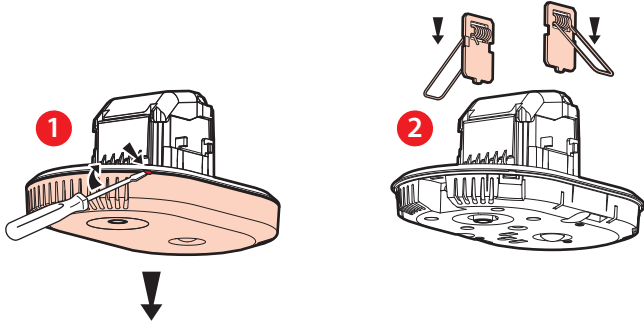
230 V~	1500 W	6.5 A	1000 VA	4.3 A	10x(2x36 W)	4.3 A	500 VA	2.1 A	1000 VA	4.3 A	350 VA	2.1 A	l max. ≤ 2A
110 V~	750 W		500 VA		5x(2x36 W)		250 VA		500 VA		175 VA		

- 1 - Lampe à incandescence et halogène
  - 2 - Lampe halogène à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
  - 3 - Tube fluorescent
  - 4 - Lampe fluocompacte à ballast intégré
  - 5 - Lampe fluocompacte à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
  - 6 - Lampe à LEDs
  - 7 - Contacteur
- 1 - Incandescent and halogen lamps
  - 2 - Halogen lamp with separate ferromagnetic or electronic transformer
  - 3 - Fluorescent tubes
  - 4 - Compact fluorescent lamp with integrated ballast
  - 5 - Compact fluorescent lamps with separate ferromagnetic or electronic transformer
  - 6 - LED lamp
  - 7 - Contactor





• Le montage et le câblage doivent être réalisés hors tension.  
*Merci de suivre scrupuleusement les Consignes de Sécurité.*  
 • Installation and wiring must be carried out with the power off.  
*Please follow the Safety Instructions carefully.*

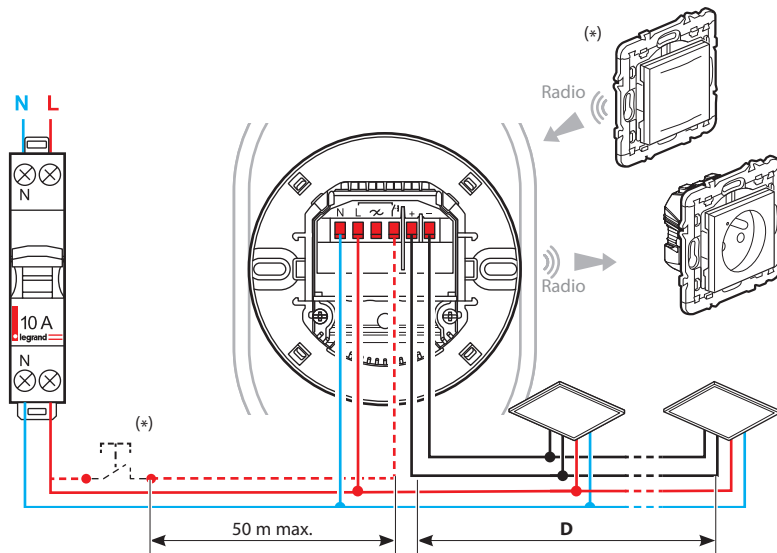
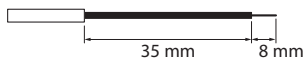


## • Câblage


- (\*) Ce produit peut être commandé par :
  - Une commande sans fils sans pile (ON/OFF sans variation)
  - Ou
  - Une commande filaire (ON/OFF et variation)
 Et il peut piloter (sans fils) une prise connectée.

## • Wiring

- (\*) This product can be controlled by:
  - A wireless batteryless control (ON/OFF without dimming)
  - Or
  - A wired control (ON/OFF and dimming)
 And it can control (in wireless mode) a connected outlet.



### Bus DALI / DALI Bus

D	
≤ 100 m	0.5 mm <sup>2</sup>
≤ 150 m	0.75 mm <sup>2</sup>
≤ 300 m	1.5 mm <sup>2</sup>

- La distance maximum de la commande à l'entrée auxiliaire est de 50 m.

- The maximum distance from the control to the auxiliary input is 50 m.

- Pour associer à ce produit, un point de commande et/ou une prise, veuillez suivre la description des procédures du **Guide technique Light Up**.

- To associate this product with a control point and/or outlet, please follow the procedures described in the **Light Up Technical Guide**.

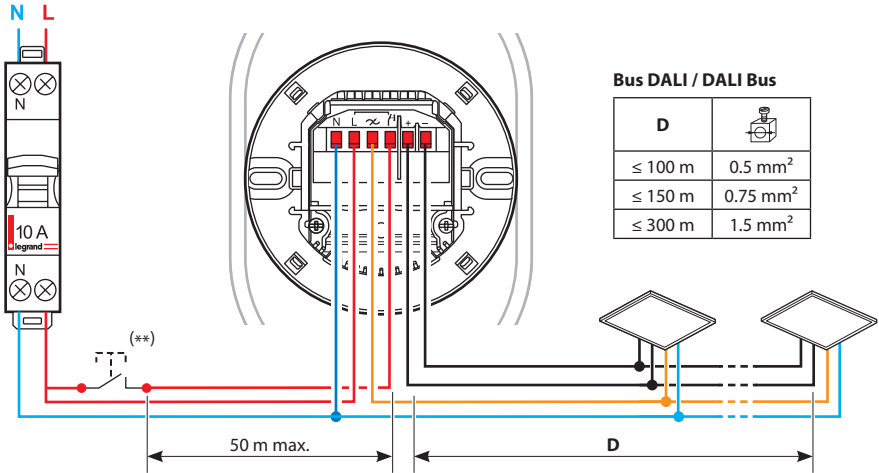
- Câblage
- Type de charge "DIMMABLE"

- Wiring
- Type of load "DIMMING"



Le relais est dédié à l'alimentation du ballast pour réduire la consommation d'énergie, la mise hors tension des ballasts est retardée de 5 minutes.

The relay is dedicated to powering the ballast to reduce energy consumption, and there is a 5 minute delay before the ballasts switch off.

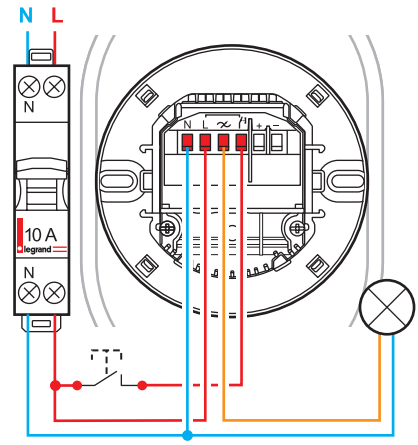
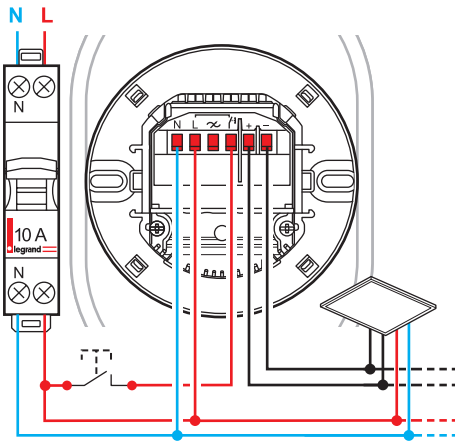


La distance maximum de la commande à l'entrée auxiliaire est de 50 m.

The maximum distance from the control to the auxiliary input is 50 m.

- Type de charge "NON DIMMABLE"

- Type of load "NO DIMMING"



Le détecteur 0 485 72 est configuré pour piloter des ballasts DALI Dimmables ; il est possible de lui associer des actionneurs DALI (ON/OFF) pour cela il faut à partir de votre smartphone en utilisant l'application "Legrand Close Up" modifier le type de charge utilisée, dans ce cas "Non Dimmable"

The 0 485 72 detector is configured to control dimmable DALI ballasts; it is possible to link DALI actuators (ON/OFF) to it. To do this, use the "Legrand Close Up" application on your smartphone to change the type of load used, in this case "No Dimming".

## • Câblage

### • Entrée auxiliaire en parallèles

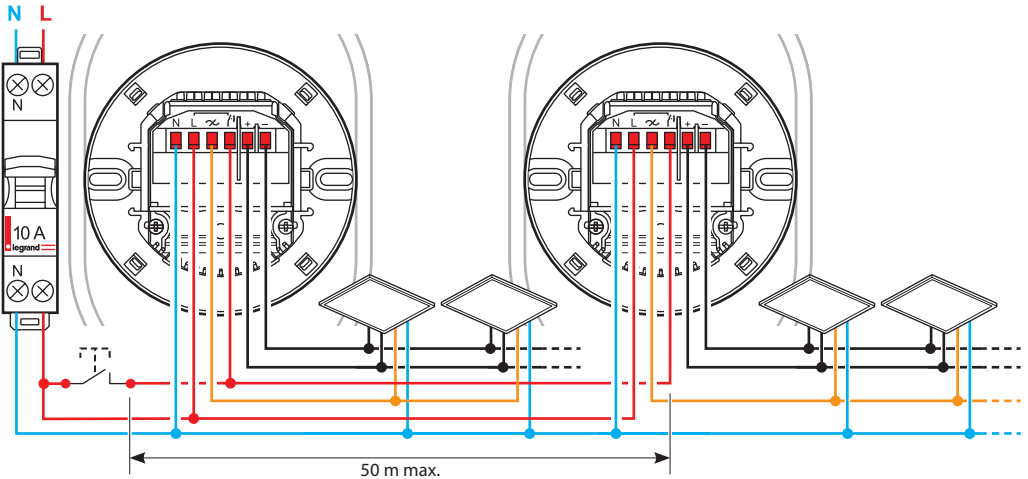
## • Wiring

### • Auxiliary parallel input

35 mm 8 mm



- Ne pas connecter les sorties DALI ensemble.
- Do not connect 2 DALI outputs together.



- La distance maximum de la commande avec l'entrée auxiliaire est de 50 m.

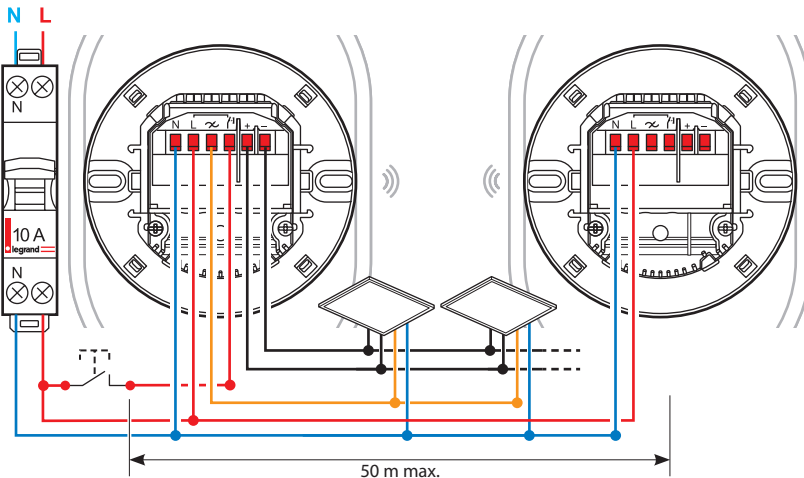
- The maximum distance from the control to the auxiliary input is 50 m.

### • Maître/Esclave

- Le produit est configuré par défaut en **Maître**. Pour le passer en **Esclave**, suivre la description dans le **Guide technique Light Up**.

### • Master/Slave

- The product is configured as **Master** by default. To change it to **Slave**, follow the description in the **Light Up Technical Guide**.



- L'esclave permet d'étendre la zone de détection. Aucune charge ne lui sera associée.

- The slave extends the detection area. No load will be associated with it.

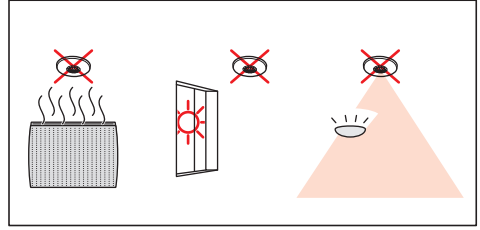
- Dans le cas d'une utilisation en **Maître/Esclave**, le poussoir devra être uniquement connecté au détecteur "Maître".

- If used in **Master/Slave** mode, the push-button should only be connected to the "Master" detector.

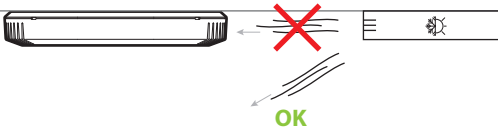
## • Précautions d'installation

- Installation maximum à une hauteur de 4 m.  
Veillez à ce que le champ de vision de l'appareil ne soit pas entravé par des objets ou dispositifs situés en hauteur, susceptibles de dissimuler une ou plusieurs personnes.
- Maximum installation height 4 m.  
Make sure that the thermal imager's field of vision is not obstructed by high objects or devices that could conceal one or more persons.

## • Installation precautions



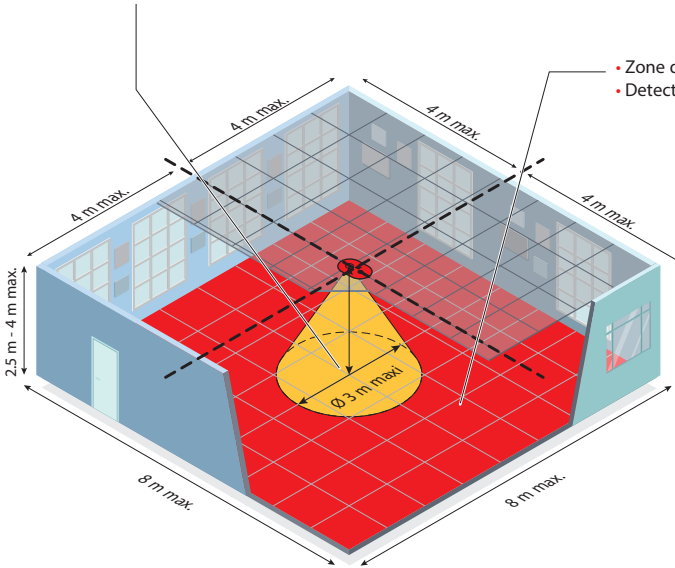
- Éviter les flux d'air direct sur les aérations des produits. Placer le détecteur à une distance supérieure à 1,5m d'une paroi vitrée afin d'éviter la réflexion de l'infrarouge.
- Avoid direct airflow over product vents. Place the detector at a distance of over 1.5m from a glass surface to avoid infra-red reflection.



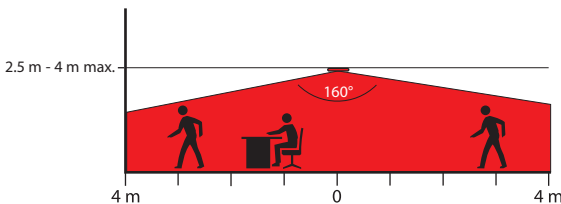
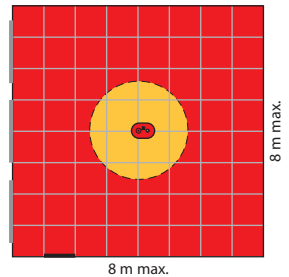
## • Zone de détection



- La mesure du niveau de luminosité est réalisée à la verticale du détecteur sur un diamètre de 3 m.
- The measurement of the light level is carried out vertically to the detector on a diameter of 3 m.



- Zone de détection
- Detection area



- Possibilité de surveiller jusqu'à 6 **Zones d'intérêt** et/ou d'exclusion paramétrables.
- Up to 6 configurable **Zones of Interest** and/or Exclusion can be monitored.



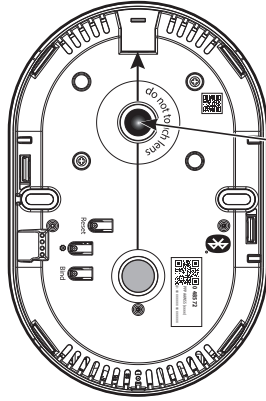
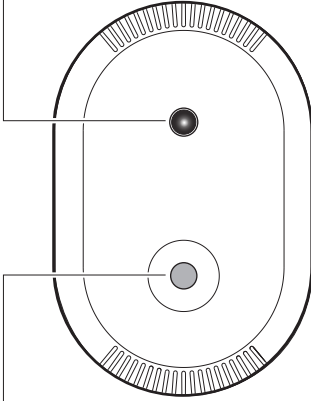
• **Première mise en service :**

Le produit est opérationnel après 5 minutes de fonctionnement. Le produit s'autocalibre en 20 minutes. Pour le calibrer immédiatement, lancez la calibration à partir de Close Up, assurez vous qu'aucune personne ne se trouve dans la zone couverte par le produit.

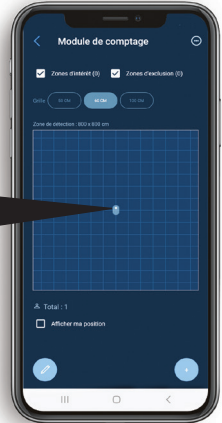
• **First commissioning:**

The product is operational after 5 minutes. The device self-calibrates in 20 minutes. To calibrate it immediately, start calibration from Close Up, making sure that no-one is in the area covered by the product.

- Capteur image thermique
- Thermal image sensor



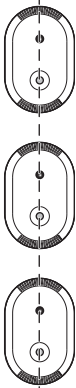
- Cellule de luminosité
- Daylight Sensor



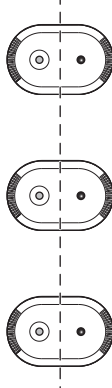
- Dans des grandes surfaces qui nécessitent l'installation de plusieurs appareils, il est recommandé de les poser en ligne et orientés dans la même direction.

- In large areas that require the installation of several devices, it is recommended to install them in a row and facing in the same direction.

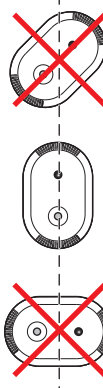
OK



OK



NO



NO

